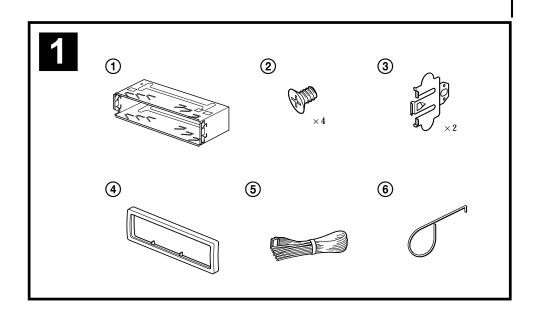
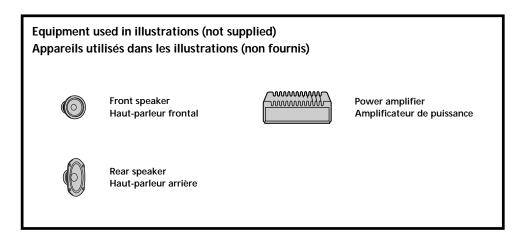
FM/AM Compact Disc Player

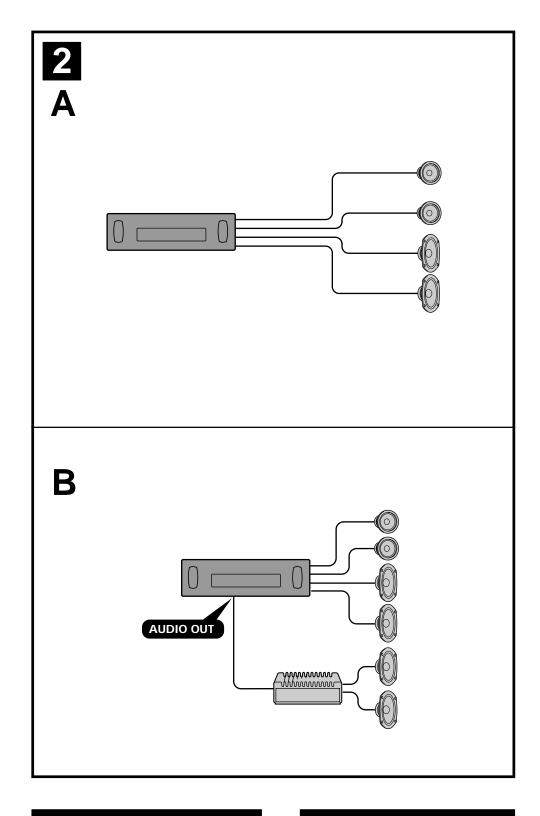
Installation/Connections
Installation/Connexions

CDX-L300

Sony Corporation © 2002 Printed in Korea





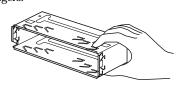


Parts list (1)

The numbers in the list are keyed to those in the instructions.

Caution

Handle the bracket 1 carefully to avoid injuring your fingers.



Cautions

- \bullet This unit is designed for negative ground 12 V DC operation only.
- Do not get the wires under a screw, or caught in moving parts (e.g. seat railing).
- Before making connections, turn the car ignition off to avoid short circuits.
- Connect the **yellow** and **red** power input leads only after all other leads have been connected.
- Run all ground wires to a common ground
- Be sure to insulate any loose unconnected
- wires with electrical tape for safety.
 The use of optical instruments with this
- product will increase eye hazard.

Notes on the power supply cord (yellow)

- When connecting this unit in combination with other stereo components, the connected car circuit's rating must be higher than the sum of each component's fuse.
- When no car circuits are rated high enough, connect the unit directly to the battery.

Connection example (2)

Notes (2-B)

- Be sure to connect the ground cord before connecting the amplifier.
- If you connect an optional power amplifier and do not use the built-in amplifier, the beep sound will be deactivated.

Connection diagram (3)

- To a metal surface of the car
 First connect the black ground lead, then
 connect the yellow and red power input
 leads.
- 2 To the power antenna control lead or power supply lead of antenna booster amplifier
 - It is not necessary to connect this lead if there is no power antenna or antenna booster, or with a manually-operated telescopic antenna.
 - When your car has a built-in FM/AM antenna in the rear/side glass, see "Notes on the central and newer supply leads".
- on the control and power supply leads."

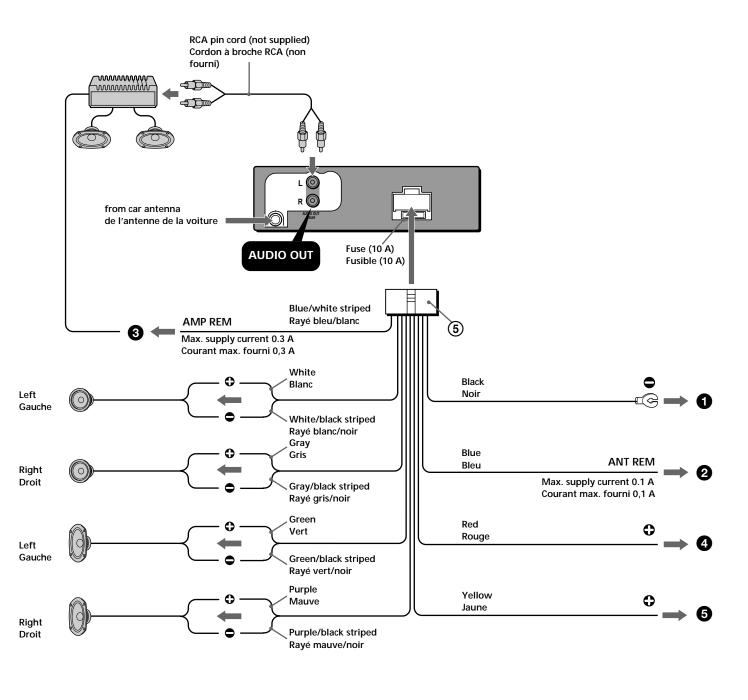
 To AMP REMOTE IN of an optional power amplifier
 - This connection is only for amplifiers. Connecting any other system may damage the unit.
- To the +12 V power terminal which is energized in the accessory position of the ignition key switch Notes
 - If there is no accessory position, connect to the +12 V power (battery) terminal which is energised at all times.
- Be sure to connect the black ground to it
- When your car has a built-in FM/AM antenna in the rear/side glass, see "Notes on the control and power supply leads."
- on the control and power supply leads

 To the +12 V power terminal which is
 - energised at all times Be sure to connect the black ground to it

first.

- Notes on the control and power supply leads
 The power antenna control lead (blue) supplies
- +12 V DC when you turn on the tuner.

 When your car has built-in FM/AM antenna in the rear/side glass, connect the power antenna control lead (blue) or the accessory power input lead (red) to the power terminal of the existing antenna booster. For details, consult your dealer.
- A power antenna without relay box cannot be used with this unit.



Memory hold connection

When the yellow power input lead is connected, power will always be supplied to the memory circuit even when the ignition key is turned off.

Notes on speaker connection

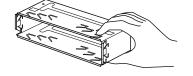
terminals may damage the unit.

- Before connecting the speakers, turn the unit off.
 Use speakers with an impedance of 4 to 8 ohms, and with adequate power handling capacities to avoid its damage.
- Do not connect the speaker terminals to the car chassis, or connect the terminals of the right speakers with those of the left speaker.
- Do not connect the ground lead of this unit to the
- negative (-) terminal of the speaker. Do not attempt to connect the speakers in parallel. Connect only passive speakers. Connecting active speakers (with built-in amplifiers) to the speaker

Liste des composants (1)

Les numéros de l'illustration correspondent à ceux des instructions.

Manipulez précautionneusement le support ① pour éviter de vous blesser aux doigts.



Précautions

- Cet appareil est exclusivement conçu pour fonctionner sur une tension de 12 V CC avec masse négative.
- Veiller à ne pas coincer de fils entre une vis et la carrosserie de la voiture ou cet appareil ou encore entre des pièces mobiles comme les glissières des sièges, etc.
- Avant d'effectuer des raccordements, éteignez le moteur pour éviter les courts-circuits.
- Brancher les fils d'entrée d'alimentation jaune et rouge seulement apres avoir termine tous les autres branchements.
- Rassembler tous les fils de terre en un point de masse commun.
- · Veillez à isoler tout fil ou câble non connectés avec du ruban électrique approprié.

Notes sur le cordon d'alimentation (jaune)

- Lorsque cet appareil est raccordé à d'autres éléments stéréo, la valeur nominale des circuits de la voiture raccordée doit être supérieure à la somme des fusibles de chaque élément.
- Si aucun circuit de la voiture n'est assez puissant, raccordez directement l'appareil à la batterie.

Exemple de raccordement (2)

Remarques (2-B)

- Raccordez d'abord le fil de masse avant de connecter l'amplificateur.
- Si vous raccordez un amplificateur de puissance et que vous n'utilisez pas l'amplificateur intégré, le bip sonore est désactivé.

Schémas de connexion (3)

- 1 à un point métallique de la voiture Branchez d'abord le fil de masse noir et, ensuite, les fils d'entrée d'alimentation jaune et rouge.
- 2 vers le fil de commande de l'antenne électrique ou le fil d'alimentation de l'amplificateur d'antenne

Remarque

- Il n'est pas nécessaire de raccorder ce fil s'il n'y a pas d'antenne électrique ni d'amplificateur d'antenne, ou avec une antenne télescopique manuelle.
- Si votre voiture est équipée d'une antenne FM/ AM intégrée dans la vitre arrière/latérale, voir "Remarques sur les fils de commande et d'alimentation"
- 3 pour effectuer le raccordement à AMP REMOTE IN de l'amplificateur de puissance en option Cette connexion s'applique uniquement aux amplificateurs. Le branchement de tout autre système risque d'endommager l'appareil.
- 4 à la borne +12 V qui est alimentée quand la clé de contact est sur la position accessoires Remarque
 - S'il n'y a pas de position accessoires, raccordez la borne d'alimentation (batterie) +12 V qui est en permanence sous tension. Raccordez d'abord le fil de masse noir.
 - Si votre voiture est équipée d'une antenne FM/ AM intégrée dans la vitre arrière/latérale, voir "Remarques sur les fils de commande et
- 5 à la borne +12 V qui est alimentée en
- permanence . Raccordez d'abord le fil de masse noir

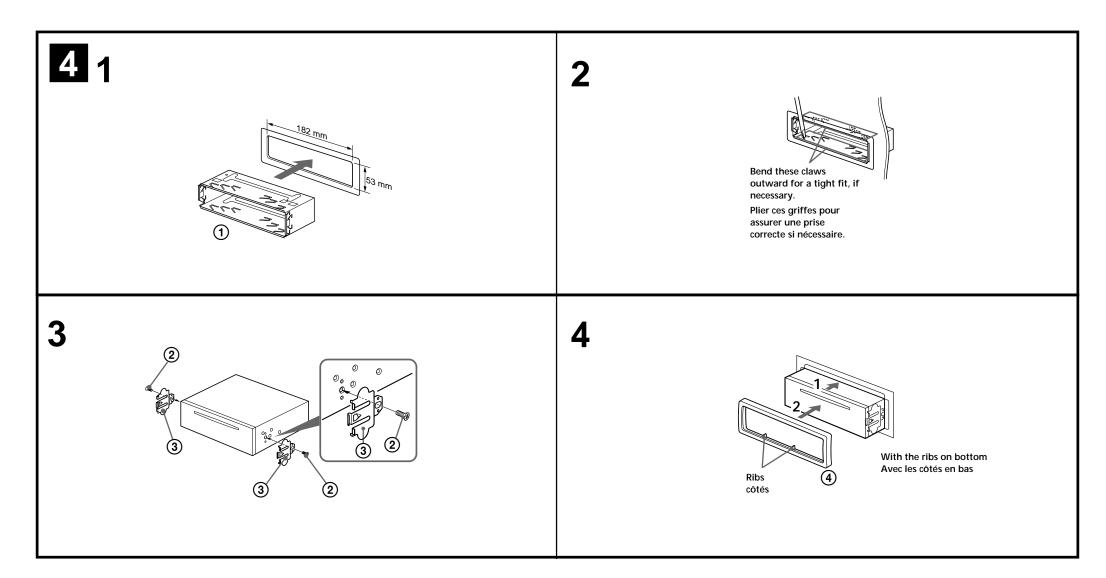
Remarques sur les fils de commande et d'alimentation

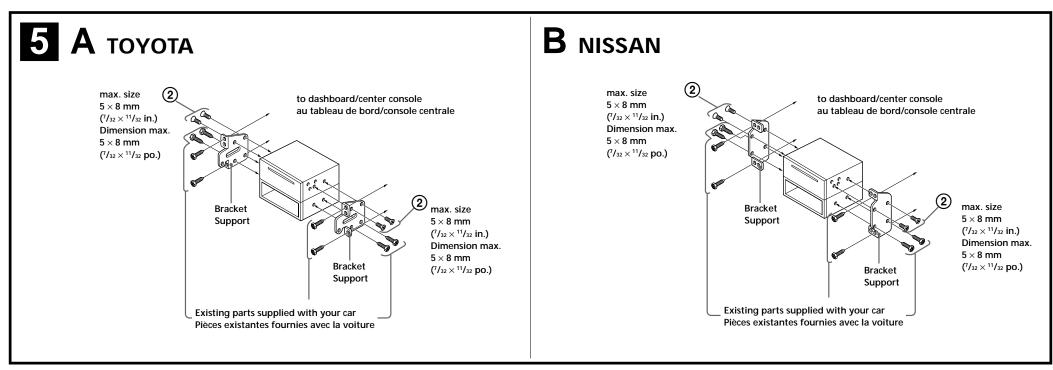
- Le fil de commande de l'antenne électrique (bleu) fournit une alimentation de + 12 V CC lorsque vous mettez l'appareil sous tension.
- Si votre voiture est équipée d'une antenne FM/AM intégrée dans la vitre arrière latérale, vous devez raccorder le fil de commande d'antenne électrique (bleu) ou le fil d'entrée d'alimentation d'accessoire (rouge) à la borne d'alimentation de l'amplificateur d'antenne existant. Pour plus de détails, consultez votre revendeur.
- Une antenne électrique sans boitier de relais ne peut pas être utilisée avec cet appareil.

Connexion pour la conservation de la mémoire Lorsque le fil d'entrée d'alimentation iaune est raccordé, le circuit de la mémoire est alimenté en permanence même si la clé de contact est sur la position d'arrêt.

Remarques sur la connexion des haut-parleurs

- · Avant de raccorder les haut-parleurs, mettre l'appareil hors tension.
- Utiliser des haut-parleurs ayant une impédance de 4 à 8 ohms et une capacité adéquate sous peine de les endommager.
- Ne pas raccorder pas les bornes du système de hautparleur au châssis de la voiture, et ne pas connecter les bornes du haut-parleur droit à celles du hautparleur gauche.
- Ne raccordez pas le câble de masse de cet appareil à la borne négative (-) del'enceinte.
- Ne pas tenter de raccorder les haut-parleurs en parallèle.
- · Ne pas connecter de haut-parleurs actifs (équipés d'un amplificateur intégré) aux bornes de hautparleur de l'appareil. Les haut-parleurs actifs risquent sinon d'être endommagés. Veiller par conséquent à raccorder des haut-parleurs passifs à ces bornes.





Precautions

- Choose the installation location carefully so that the unit will not interfere with normal driving operations.
- Avoid installing the unit in areas subject to dust, dirt, excessive vibration, or high temperatures, such as in direct sunlight or near heater ducts.
- Use only the supplied mounting hardware for a safe and secure installation.

Mounting angle adjustment

Adjust the mounting angle to less than $60^{\circ}.$

Mounting example (4)

Installation in the dashboard

Mounting the unit in a Japanese car (5)

You may not be able to install this unit in some makes of Japanese cars. In such a case, consult your Sony dealer.

Note

To prevent malfunction, install only with the supplied screws ②.

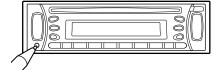
Warning when installing in a car without ACC (accessory) position on the ignition key switch

Be sure to press OFF on the unit for two seconds to turn off the clock display after turning off the engine.

When you press OFF only momentarily, the clock display does not turn off and this causes battery wear.

Reset button

When the installation and connections are completed, be sure to press the reset button with a ball-point pen, etc.



Précautions

- Choisir soigneusement l'emplacement d'installation pour que l'appareil ne gêne pas le chauffeur pendant la conduite.
- Eviter d'installer l'appareil dans un endroit exposé à des températures élevées, comme en plein soleil ou à proximité d'une bouche d'air chaud, ou à de la poussière, saleté ou vibrations violentes.
- Pour garantir un montage sûr, n'utiliser que le matériel fourni.

Réglage de l'angle de montage

Ajuster l'inclinaison à un angle inférieur à 60°.

Exemple de montage (4)

Installation dans le tableau de bord

Installation de l'appareil dans une voiture japonaise (5)

Cet appareil ne peut pas être installé dans certaines voitures japonaise. Consultez, dans ce cas, votre concessionnaire Sony.

Remarque

Pour éviter tout dysfonctionnement, utilisez uniquement les vis ② pour le montage.

Avertissement en cas d'installation dans une voiture dont le contact ne comporte pas de position ACC (accessoires)

N'oubliez pas d'appuyer sur le bouton OFF de l'appareil pendant deux secondes après avoir coupé le moteur de façon à désactiver l'affichage de l'horloge.

Si vous appuyez brièvement sur OFF, l'affichage de l'horloge n'est pas désactivé, ce qui provoque une usure de la batterie.

Touche de réinitialisation

Quand l'installation et les connexions sont terminées, appuyer sur la touche de réinitialisation avec un stylo à bille, etc.

